'13.9 月版 D-HG01
ヒーター総合カタログ

感動を呼ぶ製品をめざして

ORION

ヒーター総合

2013-2014

業務用石油可搬形ヒーター

オリオンは、かけがえのない地球を守るために、
環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

進化したジェットヒーター

JET HEATER

SINCE 1965

ジェットヒーターは どこだ!?

エコサイレンス®
HRR480A-S
静音
運転音
55 / 55dB (50/60Hz)

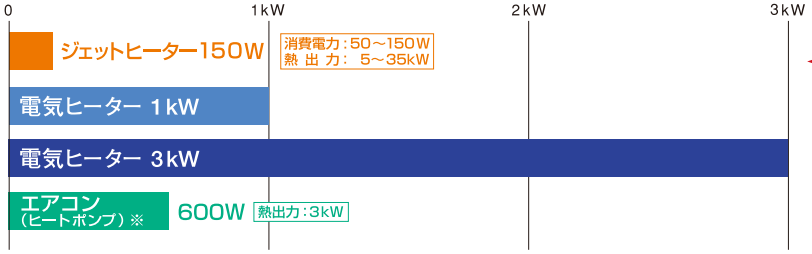
信州・上信越高原 国立公園 志賀高原には
オコジョをはじめ、天然記念物のニホンカ
モシカやスノーモンキーなどたくさんの野生
の動物が生息しております。

節電

今年の冬も、ジェットヒーターで

ジェットヒーターと電気ヒーターの比較

今年の冬も電気暖房をやめて節電しよう［消費電力比較］

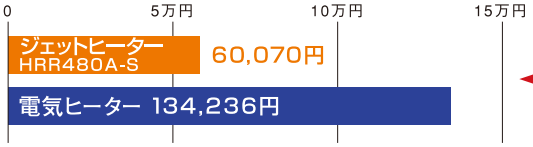


消費電力は一番お得

灯油はお財布にもやさしいんです。［ランニングコスト比較］

灯油と電気の出力1kWhあたりのコスト

出力24.3kWの暖房機を1日8時間、1ヵ月使用した場合



ランニングコストは約55%お得

灯油は環境にもやさしいんです。［地球温暖化防止］

灯油は電気とは異なり、エネルギーを直接燃焼するため、そのエネルギー利用効率は約90%と極めて高く、地球温暖化防止に高く貢献しているといえます。

同量の原油から得られるエネルギーの比較

※数値、係数は「日本暖房機工業会・可搬形ヒーター部会」調べによる

エネルギー利用効率は約2.6倍

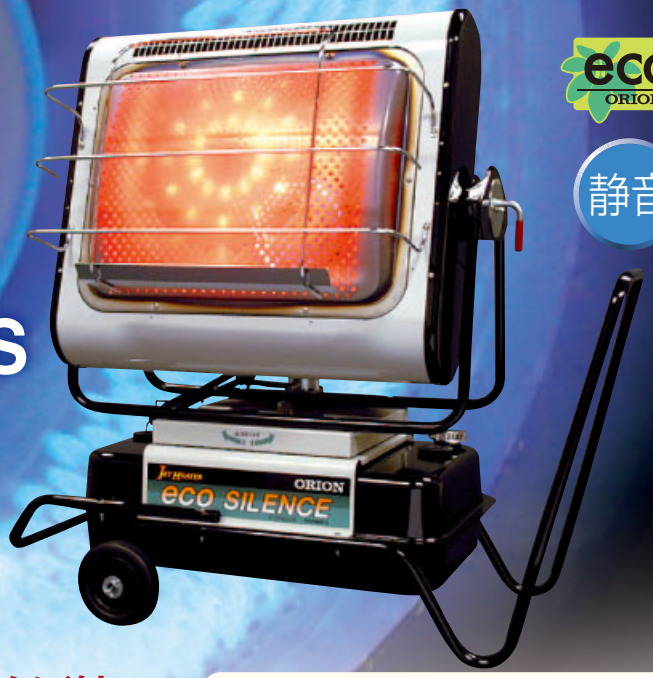
二酸化炭素排出量比較（出力24.3kWの暖房機を1日8時間、1ヶ月使用した場合）

※数値、係数は「日本暖房機工業会・可搬形ヒーター部会」調べによる

二酸化炭素排出量は約82%削減

だから、今年の冬もジェットヒーターで節電！

少ない燃料でより暖かく、地球の環境に配慮した、エコヒーター。



eco2 ORION

静音

エコサイレンス®

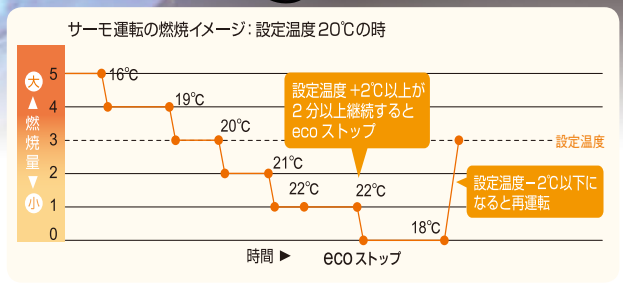
HRR480A-S

■熱出力 40.7～24.3kW（5段燃焼）
■運転音（50/60Hz）55／55dB
■標準価格 ￥310,000
（税込￥325,500）

選べる省エネ機能

サーモ運転機能を新たに追加…より必要温度に即した省エネ運転が可能になりました。

設定した温度に近づくに連れて5段階の燃焼切替を自動で行います。（従来はマニュアル操作のみ）
また、設定温度より2℃上がると自動消火する『ecoストップ』機能を搭載しました。
（設定温度より2℃下がると自動点火します。）



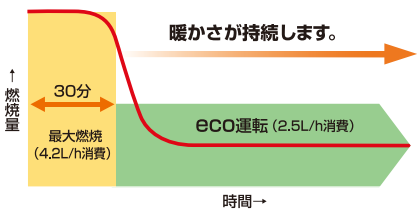
eco運転で約38%※1の省エネを実現！ 灯油代が年間約68,850円※2もお得。

※1：外気温5℃時、最大運転を継続した場合との比較。※2：条件 8時間／日、60日／年 灯油代90円／Lで計算。

●運転スイッチを入れるだけ。
自動的にeco運転を行います。

eco運転ランプ／スイッチ

eco運転の燃焼イメージ（外気温5℃の場合）

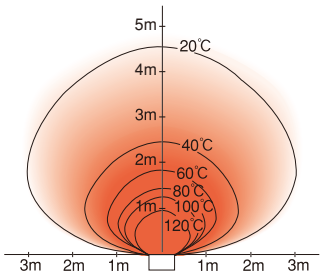


※運転時は外気温によって3つの運転モードのうちから自動でモード選択します。

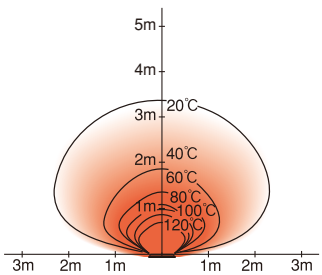
30%少ない灯油で、従来機種と同等の暖かさを実現!!

燃焼切替を2～3に調整してください。十分に同等の体感温度を体験できます。

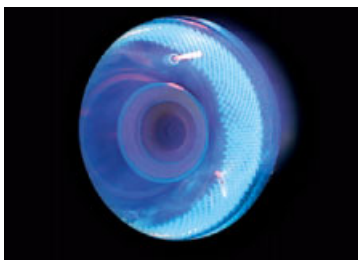
［放射温度分布］



HRR480A-S
（60Hz）



従来機種
HRS330
（60Hz）



●火炎温度が高いブルーフレーム（青炎）
●放射パネルを効率よく加熱する位置にバーナをレイアウト

eco商品：省エネ率30%以上（従来比） eco2 ORION 「eco2」はeconomy（省エネ）とecology（自然保護）およびCO2削減を表現しています。
静音マーク：静音 新型ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター

ジェットヒーター BRITE 赤外線 | 暖房機
ブライト

弊社ヒーターは「業務用」です。
一般家庭では使用できません。

少ない燃料でより暖かく、地球の環境に配慮した、エコヒーター。

エコサイレンス®
HRR480A-S

特許

■熱出力 40.7～24.3kW（5段燃焼）
■運転音（50/60Hz）55 / 55dB
■標準価格 ￥310,000
（税込￥325,500）

■警報モニタ　●過負荷
●対震　●ファン異常
●点火　●油切れ
●停電　●高電圧
●過熱防止　●低電圧

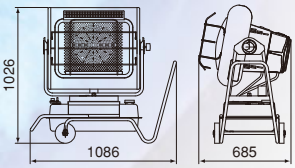
暖房のめやす※

木造	50坪
コンクリート	70坪

※微少塵埃等が多い場所での使用は販売店にご相談下さい。

■HRR480A-S仕様

熱出力	kW	40.7～24.3（5段階）
	kcal/h	35,000～20,900
使用燃料		灯油（JIS1号灯油）
燃料消費量	L/h	4.2～2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間（eco 運転時）	時間	15～16
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量	m³/min	6.8（一定）
角度可変		左右30°（自動）上10°～30°
定格電圧及び周波数		単相 100V　50／60Hz
定格消費電力（50／60Hz）	W	点火時90／106 燃焼時86／　99
運転音（50／60Hz）	dB	55／55
燃焼方式		回転霧化式
周波数切替		不要
製品質量（油タンク空時）	kg	55



単位：mm

エラーコード番号表示機能

万一のトラブル時にもエラー番号表示により一目で判断できます。従来に比べ、エラー内容をより細分化。また、過去のエラー履歴も9件まで確認がとれるようになりましたので、故障の判断がより分かり易くなりました。

操作部デザイン

黒を基調としたスタイリッシュ性とLED表示の大型化により、より視認性の優れたデザイン

運転音が55dB以下なので、燃焼させたままでも、大切な式典の進行を妨げません。

低運転音 55dB

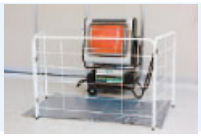
静かな運転音だから、式典中も運転できます。

自動首振り機能搭載

※お取り扱いの不備、天災等による故障については対象外。

学校向けセット

安全のために
ご使用をお勧めします。



セット内容
・収納カバー兼用ミラーシート
・ガードフェンス
■標準価格 ￥33,000（税込）￥34,650
※ヒーター本体は含まれません。

ロボ暖®

暖房のめやす※

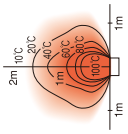
木造	18坪
コンクリート	25坪

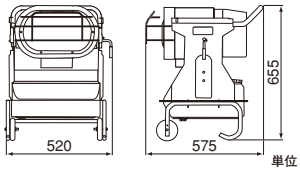
HR120D

特許

■熱出力 14.1kW
■運転音（50/60Hz）60 / 60dB
■標準価格 ￥142,000
（税込￥149,100）

■段積み　●対震　●過負荷
■長時間　●点火　●高電圧
■3P コード　●停電　●低電圧





単位：mm　▲段積収納

■HR120D仕様

熱出力	kW	14.1
	kcal/h	12,100
使用燃料		灯油（JIS1 号灯油）
燃料消費量	L/h	1.44
油タンク容量	L	22
燃焼持続時間	時間	15
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量（50／60Hz）	m³/min	4／5
角度可変		上45°・下10°
定格電圧及び周波数		単相 100V　50／60Hz
定格消費電力（50／60Hz）	W	点火時90／95 燃焼時75／80
運転音（50／60Hz）	dB	60／60
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
製品質量（油タンク空時）	kg	21

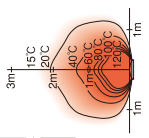
HR220A

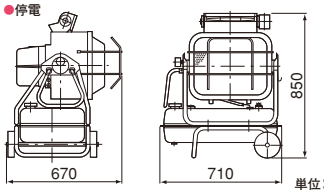
暖房のめやす※

木造	32坪
コンクリート	44坪

■熱出力 24.3kW
■運転音（50/60Hz）
66 / 66dB
■標準価格 ￥190,000
（税込￥199,500）

■長時間　●過負荷
●対震　●高電圧
●点火　●低電圧
●停電





単位：mm

■HR220A仕様

熱出力	kW	24.3
	kcal/h	20,900
使用燃料		灯油（JIS1号灯油）
燃料消費量	L/h	2.5
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	16
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量（50／60Hz）	m³/min	2.8／3.0
角度可変		上30°
定格電圧及び周波数		単相 100V　50／60Hz
定格消費電力（50／60Hz）	W	点火時104／99 燃焼時　84／81
運転音（50／60Hz）	dB	66／66
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		必要
製品質量（油タンク空時）	kg	32

---

eco商品：省エネ率30%以上（従来比）　「eco₂」はeconomy（省エネ）とecology（自然保護）およびCO₂削減を表現しています。

静音マーク：静音　新型ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター

弊社ヒーターは「業務用」です。一般家庭では使用できません。

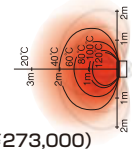
スーパースイング

暖房のめやす※
木造 48坪
コンクリート 66坪

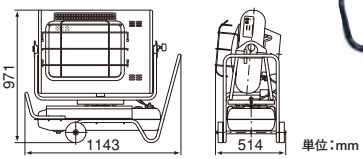
自動首振りなので、
広範囲を暖めます

HRS330 特許

■熱出力 38.8～28.1kW
■運転音(50/60Hz)62 / 62dB
■標準価格 ¥260,000(税込¥273,000)



■警報モニタ
●対震
●点火
●停電
●過熱防止
●過負荷
●ファン異常



単位：mm

■HRS330仕様

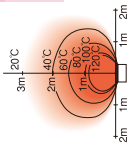
熱出力	kW	38.8～28.1(5段階)
	kcal/h	33,400～24,200
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	4.0～2.9
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	10～13
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量	m³/min	7.6(最大)
角度可変		左右30°(自動) 上5°～90°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50／60Hz
定格消費電力(50／60Hz)	W	点火時69／ 71 燃焼時95／115
運転音(50／60Hz)	dB	62 ／ 62
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	57

BRITE II

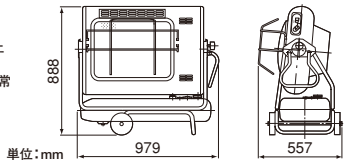
暖房のめやす※
木造 48坪
コンクリート 66坪

HR330H 特許

■熱出力 38.8～28.1kW
■運転音(50/60Hz)62 / 62dB
■標準価格 ¥242,000
(税込¥254,100)



■警報モニタ
●対震
●点火
●停電
●過熱防止
●過負荷
●ファン異常



単位：mm

■HR330H仕様

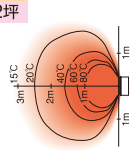
熱出力	kW	38.8～28.1(5 段階)
	kcal/h	33,400～24,200
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量	L/h	4.0～2.9
油タンク容量	L	40
燃焼持続時間	時間	10～13
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量	m³/min	7.6(最大)
角度可変 ※1		上5°～90°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50／60Hz
定格消費電力(50／60Hz)	W	点火時66／ 69 燃焼時94／112
運転音(50／60Hz)	dB	62 ／ 62
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	45

※1 自動首振り機能はありません。

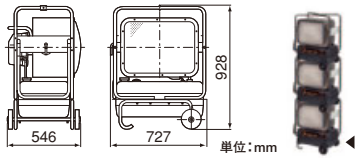
HR330E-L

暖房のめやす※
木造 45坪
コンクリート 62坪

■熱出力 35.0kW
■運転音(50/60Hz)
65 / 65dB
■標準価格 ¥190,000
(税込¥199,500)



■警報モニタ
■長時間
■3P コード
■段積み
●対震
●点火
●停電
●過負荷
●高電圧
●低電圧
●ファン異常



単位：mm

◀段積収納

■HR330E-L仕様

熱出力	kW	35.0
	kcal/h	30,100
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量	L/h	3.6
油タンク容量	L	54
燃焼持続時間	時間	15
角度可変		上 20°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50／60Hz
定格消費電力(50／60Hz)	W	点火時 80／80 燃焼時 60／60
運転音(50／60Hz)	dB	65／65
燃焼方式		高圧噴霧式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	42

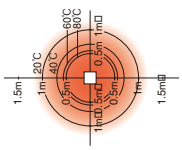
キャリ暖®

暖房のめやす※
木造 22坪
コンクリート 29坪

マイコン制御で省エネ。
さらにキャスター付きで移動が楽々

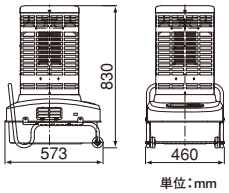
GH150H

■熱出力 16.7kW～8.1kW
■運転音(50/60Hz)
48/50dB
■標準価格 ¥136,000
(税込¥142,800)



■警報モニタ
●対震
●点火
●停電
●過熱防止
(対流ファン)
●過負荷
●油切れ

静音



単位：mm

■GH150H仕様

熱出力	kW	16.7～8.1(5段階)
	kcal/h	14,400～7,000
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.7～0.8
油タンク容量	L	19.5
燃焼持続時間	時間	11.5～24
サーキュレーター		有
サーキュレーター風量 (50／60Hz)	m³/min	6.0／7.2
角度可変		——
定格電圧及び周波数		単相100V 50／60Hz
定格消費電力(50／60Hz)	W	点火時78／75 燃焼時63／63
運転音(50／60Hz)	dB	48／50
燃焼方式		回転霧化式
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	27

※暖房のめやすは設定温度20℃で温暖地での算出です。数値は、断熱材等の条件によって変化します。※ カタログ上の数値は測定値であり、保証値ではありません。

ジェットヒーター HP 可搬式 温風機
エイチピー

弊社ヒーターは「業務用」です。一般家庭では使用できません。

地球の環境に配慮した、エコ設計のヒーター。

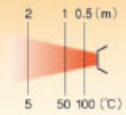
HPE80A

eco$_2$ ORION

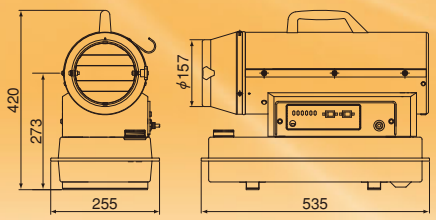
■熱出力 8.8kW/6.3kW
■運転音(50/60Hz)58/54dB
■標準価格 ¥88,000
(税込¥92,400)

2段燃焼切替付

- 対震
- 過負荷
- 点火
- 油切れ
- 停電
- ファン異常
- 過熱防止



静音



単位:mm

内装工事にお使いの場合は 10 坪以下に適しています。

暖房用ではありません。

エコ設計 強弱2段燃焼、弱燃焼モードで **灯油消費量30%カット**

低運転音 ロータリーガス化バーナ搭載で **58dB以下**

親切設計 業界最軽量の**11.5kg**(油タンク空時)
運搬や転倒時に灯油がこぼれにくい
一目でわかる**警報ランプ付き**

■HPE80A仕様

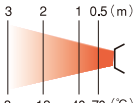
熱出力(強/弱)	kW	8.8/ 6.3
	kcal/h	7,600/ 5,400
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量(強/弱)	L/h	0.91/ 0.65
油タンク容量	L	7.3
燃焼持続時間(強/弱)	時間	8/ 11
熱風吹出量(強/弱)	m³/min	2.3/ 2.0
角度可変(ルーバー角)		上下各 17°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 47/52 燃焼時 35/39
運転音(50/60Hz)	dB	58/ 54
燃焼方式		回転霧化式
ダクト口径	mm	——
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	11.5

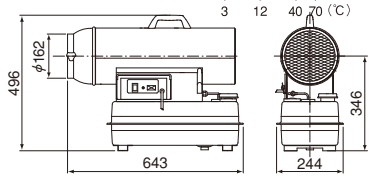
HPE150A

E 環境配慮型 シリーズ

■熱出力 17.0kW
■運転音(50/60Hz)
70/70dB
■標準価格 ¥124,000
(税込¥130,200)

- 対震
- 過熱防止
- 点火
- 高電圧
- 停電
- 低電圧
- 過負荷





単位:mm

■HPE150A仕様

熱出力	kW	17.0
	kcal/h	14,500
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	L/h	1.73
油タンク容量	L	13
燃焼持続時間	時間	8
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	9/ 10
角度可変(ルーバー角)		上下各 20°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時130/140 燃焼時110/120
運転音(50/60Hz)	dB	70/ 70
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ204 以上
周波数切替		必要
製品質量(油タンク空時)	kg	14.5

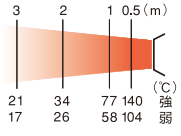
HPE250 特許

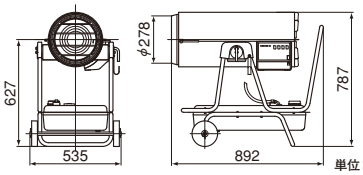
E 環境配慮型 シリーズ

2段燃焼切替付

■熱出力 強 29.2kW
弱 20.0kW
■運転音(50/60Hz)
68/69dB
■標準価格 ¥174,000
(税込¥182,700)

- 警報モニタ
- 過熱防止
- 送風運転
- 過負荷
- 対震
- 高電圧
- 点火
- 低電圧
- 停電
- ファン異常





単位:mm

■HPE250仕様

熱出力(強/弱)	kW	29.2/ 20.0
	kcal/h	25,100/ 17,600
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量(強/弱)	L/h	3.0/ 2.1
油タンク容量	L	30
燃焼持続時間(強/弱)	時間	10/ 14
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	10/ 12
角度可変(ルーバー角含む)		上下各 40°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 95/120 燃焼時 82/100
運転音(50/60Hz)	dB	68/ 69
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278 以上
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	33

eco商品:省エネ率30%以上(従来比) eco$_2$ ORION 「eco$_2$」はeconomy(省エネ)とecology(自然保護)およびCO$_2$削減を表現しています。

静音マーク: 静音 新型ロータリーガス化バーナーを搭載し、運転音が60dB未満を達成したヒーター

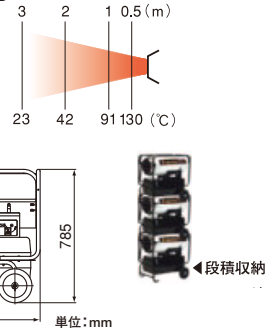
弊社ヒーターは「業務用」です。一般家庭では使用できません。

HPE310-L 特許

環境配慮型 Eシリーズ

■熱出力 35.0kW
■運転音(50/60Hz)68/69dB
■標準価格￥182,000
(税込¥191,100)

■警報モニタ ●停電
■長時間 ●過熱防止
■3P コード ●過負荷
■段積み ●高電圧
●対震 ●低電圧
●点火 ●ファン異常



◀段積収納

■HPE310-L 仕様

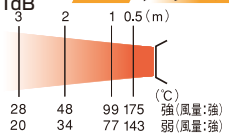
熱出力	kW	35.0
	kcal/h	30,100
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量	L/h	3.6
油タンク容量	L	54
燃焼持続時間	時間	15
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	13/ 15
角度可変(ルーバー角)		上下各 20°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/ 60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 135/ 150 燃焼時 115/ 135
運転音(50/60Hz)	dB	68/ 69
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278 以上
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	37

HPE370 特許

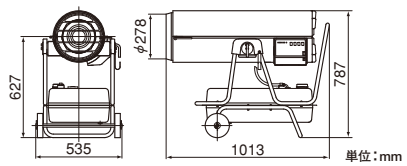
環境配慮型 Eシリーズ

■熱出力 強 43.0kW / 弱 32.0kW
■運転音 (50/60Hz)70/ 71dB
■標準価格 ￥196,000
(税込¥205,800)

2段燃焼切替付
2段風量切替付



■警報モニタ
■送風運転
●対震
●点火
●停電
●過熱防止
●過負荷
●高電圧
●低電圧
●ファン異常



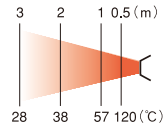
■HPE370仕様

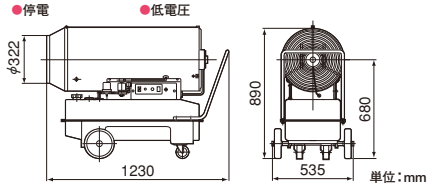
熱出力(強/弱)	kW	43.0 / 32.0
	kcal/h	36,800 / 27,600
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量(強/弱)	L/h	4.4 / 3.3
油タンク容量	L	46
燃焼持続時間(強/弱)	時間	10/ 14
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	18/19(強) 15/14(弱)
角度可変(ルーバー角含む)		上下各 40°
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/ 60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時130/145 燃焼時105/120
運転音(50/60Hz)	dB	70 / 71(最大)
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ278 以上
周波数切替		不要
製品質量(油タンク空時)	kg	36

HPS830A 特許

■熱出力 97.2kW
■運転音(50/60Hz)74/ 78dB
■標準価格 ￥320,000
(税込¥336,000)

■送風運転 ●過熱防止
●対震 ●過負荷
●点火 ●高電圧
●停電 ●低電圧





■HPS830A仕様

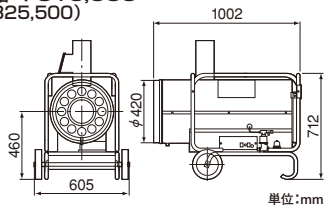
熱出力	kW	97.2
	kcal/h	83,600
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量	L/h	10
油タンク容量	L	80
燃焼持続時間	時間	8
熱風吹出量(50 /60Hz)	m³/min	35 /40
角度可変		——
定格電圧及び周波数		単相 100V 50 / 60Hz
定格消費電力 (50/60Hz)	W	点火時 360 / 470 燃焼時 325 / 430
運転音(50 /60Hz)	dB	74 / 78
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ430 以上
周波数切替		必要
製品質量(油タンク空時)	kg	60

ジェットヒーター HS 熱交換式|温風機
エイチエス

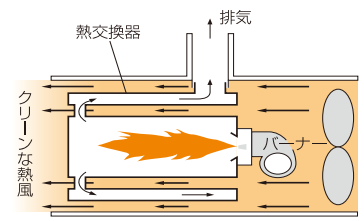
HS290-L JET FURNACE 特許

(オイルタンクは付属していません。別途販売店にご相談ください。)
■熱出力 33.3kW
■運転音(50/60Hz)72/ 74dB
■標準価格 ￥310,000
(税込¥325,500)

■3P コード
■段積み
●対震
●点火
●停電
●過熱防止
●過負荷
●高電圧
●低電圧



クリーンな熱風でダクト送風も可能!



熱風式間接形の原理

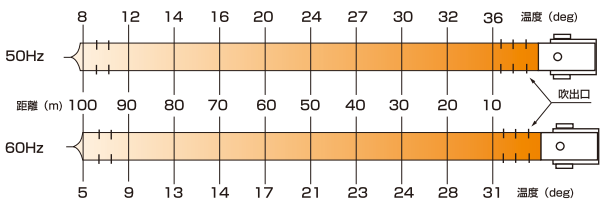
●バーナで燃焼した熱を熱交換器で効率よくクリーンな熱にかえます。燃焼ガスは煙突より排気します。
※燃焼ガスを煙突により、使用する空間の外へ出した場合、クリーンな熱風が得られます。

■HS290-L仕様

熱出力	kW	33.3
	kcal/h	28,600
使用燃料		灯油(JIS1 号灯油)
燃料消費量	L/h	4.23
油タンク容量	L	——
燃焼持続時間	時間	——
熱風吹出量(50/60Hz)	m³/min	38/ 44
角度可変		——
定格電圧及び周波数		単相 100V 50/ 60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	W	点火時 415/ 490 燃焼時 400/ 470
運転音(50/60Hz)	dB	72/ 74
燃焼方式		高圧噴霧式
ダクト口径	mm	φ420 以上
周波数切替		必要
製品質量	kg	55

◆温風データ

運転条件 ダクト材質:ポリエチレン
寸法 :折幅 70cm 厚さ 0.1mm
吹出口 :φ35mm 1m間隔 両側面



※0℃を基準とした吹出口温度の参考値です。

▲段積収納

※カタログ上の数値は測定値であり、保証値ではありません。

■オプション一覧

品名	仕様	価格	対応製品群・形式
サーモスタット	高温用 設定範囲 20℃～110℃	標準価格 ¥21,800 (税込¥22,890)	HRR480A-S, GH150Hを除く全機種
	低温用 設定範囲 0℃～20℃	標準価格¥15,800 (税込¥16,590)	HRR480A-S, GH150Hを除く全機種
	設定範囲 10℃～ 30℃	標準価格¥15,800 (税込¥16,590)	
	防湿用 (ビニールハウスなど湿度の高いところ) 設定範囲5℃～ 40℃	標準価格 ¥13,200 (税込¥13,860)	HRR480A-Sを除くジェットヒーター HP・HS
タイマ	24時間 15分単位で設定可能	標準価格 ¥14,600 (税込¥15,330)	HRR480A-S, GH150Hを除く全機種
オイルレベラー	別置きタンクからの給油装置 ヒーター本体のオイルタンクに取り付け	標準価格 ¥14,600 (税込¥15,330)	HPE250,HPE310-L, HPE370,HR120D, HR220A,HR330E-L, HR330H,HRS330, HRR480A-S
収納カバー兼用ミラーシート	床面の過熱を防止する為のシートで、本体の収納カバーにもなります 1,600×950mm	標準価格 ¥13,200 (税込¥13,860)	ジェットヒーター BRITEのGH150H 除く全機種
ガードフェンス	燃焼時の安全柵 幅1,300×高さ900 ×奥行850mm	標準価格 ¥27,500 (税込¥28,875)	ジェットヒーター BRITEのGH150H 除く全機種
学校向け安全セット	学校向けにガードフェンスと収納カバー兼用ミラーシートをセットしました 写真のヒーターは含みません	標準価格 ¥33,000 (税込¥34,650)	ジェットヒーター BRITEのGH150H 除く全機種
収納カバー	収納時の保護カバー HR120D用	標準価格 ¥2,500 (税込¥2,625)	HR120D
受け皿	GH150H用の防油提としてお使いください 650×530×25mm	標準価格 ¥12,000 (税込¥12,600)	GH150H
プロテクター	HR330E-L用 保護ガード	標準価格 ¥4,200 (税込¥4,410)	HR330E-L
耐油ホース	別置きタンクとの接続用ホース φ16×φ6	1m当り 標準価格 ¥1,100 (税込¥1,155)	HS290-L
ダクト止め金具	HS290-L用 ポリダクトの固定用バンド	標準価格 ¥2,200 (税込¥2,310)	HS290-L
耐熱ダクト	ポリダクトの過熱防止 φ430×450mm	標準価格 ¥11,000 (税込¥11,550)	HS290-L
ポリダクト	穴無し 折幅 0.7×50m	標準価格¥8,000 (税込¥8,400)	HS290-L
	穴無し 折幅 0.7×100m	標準価格¥15,000 (税込¥15,750)	
	穴ありピッチ1m 折幅 0.7×50m	標準価格¥9,000 (税込¥9,450)	
	穴ありピッチ1m 折幅 0.7×100m	標準価格¥17,500 (税込¥18,375)	
車輪セット	HPE150Aの車輪移動用セット 写真のヒーターは含みません	標準価格 ¥7,700 (税込¥8,085)	HPE150A
補助把手セット	GH150H用補助の把手 写真のヒーターは含みません	標準価格 ¥4,800 (税込¥5,040)	GH150H
排気筒セット	HS290-L用	標準価格 ¥20,000 (税込¥21,000)	HS290-L

■適応面積一覧表(温度設定 20℃)

形式		温暖地		寒冷地	
		木造	コンクリート	木造	コンクリート
		坪(m²)	坪(m²)	坪(m²)	坪(m²)
ジェットヒーターBRIーTE	HR120D	18(60)	25(83)	16(52)	21(71)
	GH150H	22(70)	29(96)	19(61)	25(82)
	HR220A	32(104)	44(144)	28(91)	37(123)
	HRS330	48(159)	66(219)	42(138)	57(187)
	HR330H	48(159)	66(219)	42(138)	57(187)
	HR330E-L	45(150)	62(207)	39(130)	53(177)
	HRR480A-S	50(165)	70(231)	44(145)	60(198)
ジェットヒーターHP	HPE80A	11(35)	15(49)	9(30)	12(41)
	HPE150A	23(75)	31(104)	20(65)	27(88)
	HPE250	38(125)	52(173)	33(109)	45(147)
	HPE310-L	45(150)	62(207)	39(130)	53(177)
	HPE370	55(183)	77(253)	48(159)	65(216)
	HPS830A	127(418)	175(576)	110(363)	149(492)
ジェットヒーターHS	HS290-L	44(145)	61(201)	38(127)	52(172)

※数値は断熱材の種類、厚みにより変化します。また、設定上のレイアウト、天井の高さによっても異なりますので、あらかじめご了承願います。

安全装置のご説明

- **●対震(対震自動消火)**
  強い地震や衝撃を受けたとき、自動消火します。
- **●点火(点火安全)**
  点火ミス、途中消火、異常燃焼、油切れなどのとき、自動消火します。
- **●停電(停電安全)**
  停電後に電源が復帰しても、自動的に運転を開始することを防止します。
- **●過熱防止**
  ヒーター内部が異常に過熱したとき、自動消火します。
- **●過負荷(過負荷保護)**
  過電流が流れた場合、電気回路を遮断し運転が停止します。
- **●油切れ(油切れ検知)**
  運転中に油タンクが空に近くなったとき、警報を発します。
- **●高電圧(高電圧停止)**
  運転中電源電圧が異常に高くなったとき、運転が停止します。
- **●低電圧(低電圧警報)**
  電源電圧が異常に低いとき、警報を発します。
- **●ファン異常(ファン回転異常停止)**
  燃焼ファンの回転数が異常になったとき、自動消火します。

機能のご説明

- **■段積み(段積み収納)**
  収納時、3段積みが可能です。
- **■長時間(長時間燃焼)**
  油タンク満タン時、14時間以上燃焼が持続します。
- **■3Pコード**
  2P・3P兼用電源コードです。(ポッキンプラグ)
- **■送風運転**
  送風のみの運転ができます。

収納例

- **■警報モニタ**
  安全装置の作動内容をランプまたはエラーコードでお知らせします。

※ カタログ上の数値は測定値であり、保証値ではありません。
※ 熱出力は日本暖房機器工業会の統一値に基づき算出。
※ 出荷地の電源周波数に合わせて設定してありますが、ご使用の前に設定をご確認願います。
※ 運転音は機器正面より1.5m離れた位置での最高値を示しています。
※ 熱風吹出量は、機外静圧「0」時の値を示しています。
※ 熱分布表は、室温0℃時の参考値です。
※ 周囲温度−20℃〜40℃(HRR480A-Sは−15℃〜40℃)の範囲でご使用ください。
※ 適応面積は断熱材の種類、厚みにより変化します。また、設定上のレイアウト、天井の高さによっても異なりますので、あらかじめご了承願います。
※ 本カタログ掲載機種は、有害物質(アスベスト)は使用しておりません。

●ジェットヒーターHP[可搬式温風機]・HS[熱交換式温風機]・機種別適応面積・安全装置・オプション

オリオン製品のサービスと安全について

安全のため必ずお守りください
ご使用の前に「取扱説明書」と、製品に貼付されている「警告ラベル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。(カタログ上の写真には「警告ラベル」は貼付していません)

危険 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う危険が切迫して生じることが想定されるもの

ガソリン厳禁
灯油(JIS1号)を必ず使用してください。ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。

換気必要
使用中は1時間に1〜2回必ず換気してください。
換気せずに使用し続けると、酸素不足により不完全燃焼し、一酸化炭素中毒による死亡事故につながり危険です。

密閉された空間での使用厳禁
換気が十分に行われない場所で使用し続けると、酸素不足により不完全燃焼し、一酸化炭素中毒による死亡事故につながり危険です。新鮮な空気が常に供給できるように、空気取入口や排気口を必ず設けてください。

改造厳禁
改造は絶対にしないでください。
製品故障の原因になるばかりでなく、火災・やけど・不完全燃焼による中毒など、重大な事故の原因となります。

可燃性ガス及び引火性液体厳禁
可燃性ガスを発生するもの(シンナー、ガソリン、LPGなど)を使っている場所や置いてある場所では、ヒータを絶対に使用しないでください。
引火して爆発、火災、やけど等になり危険です。

段積燃焼厳禁
段積みをした状態では燃焼させないでください。爆発、火災、やけど等になり危険です。

警告 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの

スプレー缶厳禁
スプレー缶など密閉容器を暖めたり、熱風の当たるところに放置しないでください。熱でスプレー缶などの圧力が上がり、爆発し危険です。

可燃性粉塵厳禁
可燃性粉塵(木くず、紙くず、繊維くずなど)が発生する場所では使用しないでください。

変質灯油、不純灯油使用厳禁
誤って変質灯油や不純灯油を使用すると異常燃焼や火災の原因になります。

ダクト直接接続厳禁
熱風吹出口に、直接ダクトを接続しないでください。異常燃焼や火災の原因になります。(ジェットヒーターHP)

用途限定
(1) 本製品を重要な設備に適用する際は、本製品が故障しても重大な事故や損失に至らないように、バックアップやフェールセーフ機能を設備側に設けてください。
(2) 本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。ただし、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。
①原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途
②電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途

標高の高いところでの使用禁止
標高1,000m以上(HRR480A-Sは800m以上)の場所で使用する場合は販売店にご相談ください。
そのまま使用すると異常燃焼や火災の原因になります。

事前点検のおすすめ

●石油燃焼機器は、使用される場所、環境、時間等により、消耗や劣化する部品があります。シーズン前に機器の点検を行い、安心してお使いいただくために事前点検(有料)をおすすめします。
詳しくはお買上の販売店または弊社お問合せ窓口にご相談ください。

アフターサービスについて

●ご使用後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
●保証期間経過後は有償修理となります。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。
●補修用性能部品について……「補修用性能部品」とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。当社は、この補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。

各地で迅速な販売・サービスを展開、充実と信頼の全国ネットワーク。
オリオン機械株式会社

ISO 9001 認証番号1854
ISO 14001 認証番号1670

オリオン機械株式会社は品質マネジメントシステム及び環境マネジメントシステムに関するISO認証取得会社です。

ISO認証制度とは
ISO(国際標準化機構)が制定している認証制度で、ISO9001はお客様が満足し信頼できる製品やサービスを提供するための品質マネジメントシステムを認証するものであり、ISO14001は環境マネジメントシステムについて製品及びそれらの事業活動における環境保全活動を認証するものです。

ご用命は下記へ

オリオン機械株式会社
http : // www.orionkikai.co.jp

当社製品に関するお問合せ・資料請求は
CSセンター TEL 026-245-1263 FAX 026-245-5358
〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
E-mail : sijo@orionkikai.co.jp

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
更埴工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291
千歳工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

北海道オリオン株式会社(札幌) 011-865-3666
東北オリオン株式会社(仙台) 022-284-0691
東北オリオン株式会社(盛岡) 019-641-4554
東北オリオン株式会社(郡山) 024-939-4510
関東オリオン株式会社(太田) 0276-46-7678
関東オリオン株式会社(小美玉) 0299-49-1008
関東オリオン株式会社(宇都宮) 028-677-6067
関東オリオン株式会社(千葉) 043-228-8502
東日本オリオン株式会社(東京) 03-3523-8881
東日本オリオン株式会社(須坂) 026-248-2428
東日本オリオン株式会社(上田) 0268-22-6780
東日本オリオン株式会社(諏訪) 0266-58-7535
東日本オリオン株式会社(横浜) 045-934-7011
東日本オリオン株式会社(八王子) 042-631-5561
東日本オリオン株式会社(甲府) 055-228-2680
中央オリオン販売株式会社(新潟) 025-260-8005
中部オリオン株式会社(一宮) 0586-76-1217
中部オリオン株式会社(刈谷) 0566-62-6671
中部オリオン株式会社(浜松) 053-464-4737
中部オリオン株式会社(金沢) 076-263-1881
関西オリオン株式会社(大阪) 06-6305-1414
関西オリオン株式会社(京都) 075-646-3939
関西オリオン株式会社(岡山) 086-246-3501
関西オリオン株式会社(広島) 082-264-4535
関西オリオン株式会社(高松) 087-835-1367
西日本オリオン株式会社(福岡) 092-477-8480
西日本オリオン株式会社(熊本) 0968-38-7311
西日本オリオン株式会社(鹿児島) 099-263-5275

このカタログ内容は平成25年9月現在のものです。

●製品写真は印刷物ですので、実際の色とは若干異なります。
●このカタログ内容の機構および仕様等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

S No.0561 130911 4④A2 ☆30